



**Høje-Taastrup
Kommune**

Miljøgodkendelse



**Kloster A/S
Østre Vindingevej 61
2640 Hedehusene**

Udarbejdet af
Selma Sehic
Miljømedarbejder

Kvalitetssikret af
Majbritt Østersø
Miljømedarbejder

**Vilkår gældende fra
den 26. oktober 2020**

Sagsbehandler/KS
SelmaSe/MajbrittOes

Doknr.
132256/20

Sagsnr.
20/10610

Virksomhedens stamoplysninger

Virksomhedens navn og adresse:	Kloster A/S Østre Vindingevej 61 2640 Hedehusene
Telefonnummer:	41710198
CVR-nummer:	21744689
P-nummer:	Under oprettelse
Hjemmeside:	www.klosteras.dk
Listebetegnelse:	Hovedaktivitet: K206: Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering eller forbrænding.
Matrikel nr.:	54 Fløng, Marbjerg By
Virksomhedens kontaktperson:	Peter Terp
Ejendommen ejes af:	Unicon A/S Islands Brygge 43 2300 København S.
Godkendelsesdato:	
Kommunens sagsnr.:	20/10610
Dokument nr.:	132256/20

Indhold

Vilkår	4
Vurdering af ansøgning om miljøgodkendelse samt begrundelse for afgørelsen	8
Virksomhedens beskrivelse	8
Screening efter miljøvurderingsloven	8
Afgørelse om screening efter miljøvurderingsloven er offentliggjort samtidig med afgørelse om miljøgodkendelse.	8
Habitatvurdering	8
Miljøteknisk vurdering	9
Beliggenhed og planforhold	9
Etablering	9
Indretning og drift	10
Støj	10
Luftforurening	11
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	11
Spildevand	11
Affald	11
Foranstaltninger i forbindelse med virksomhedens ophør	12
Bedste tilgængelige teknologi, BAT	12
Konklusion	12
Bilag 1: Virksomhedens indretning	13
Bilag 2: Datablad for nedknuser	14

Vilkår

Vilkårene meddeles i henhold til § 33 stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) og bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1534 af 9. december 2019 (Godkendelsesbekendtgørelsen). Vilkårene er fastsat på baggrund af afsnittet om "kommunens vurdering af ansøgning om miljøgodkendelse samt begrundelse for afgørelsen" og i overensstemmelse med standardvilkår for listepunkt K206, jf. bilag 1 i Standardvilkårsbekendtgørelsen¹. *Derudover er der suppleret med vilkår omkring generelt, indretning og drift, støj, affald samt egenkontrol i forbindelse med støj.* Vilkårene i *kursiv* er kommunens supplerende vilkår i forhold til standardvilkår for listepunktet.

Virksomheden er godkendt under listepunkt:

K206 "Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering eller forbrænding".

Virksomheden er ansvarlig for, at indretning og drift sker i overensstemmelse med det, der er beskrevet i virksomhedens ansøgningsmateriale, der er fremsendt til kommunen, kommunens vurdering af ansøgningen og begrundelsen for afgørelsen, samt det, som fremgår af miljøgodkendelsens vilkår.

1. Generelt

- 1.1. *Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes senest 2 år efter, at den er meddelt.*
- 1.2. *Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid forefindes på virksomheden.*
- 1.3. *De personer, der arbejder med etablering og drift af anlægget, skal være bekendte med miljøgodkendelsens indhold.*
- 1.4. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
- 1.5. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

2. Indretning og drift

- 2.1. *Virksomheden skal være bemandet, når den er åben for aflevering af byggeaffald.*
- 2.2. *Anlægget skal holdes aflåst, når der ikke er personale tilstede.*
- 2.3. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.
- 2.4. *Der må være udendørs aktiviteter f.eks. betonnedknusning på virksomheden i hverdage fra kl. 07-18. Desuden må der ske til- og frakørsel af affaldsfraktioner på hverdage fra kl. 06.00-18.00.*

¹ Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1537 af 9. december 2019

- 2.5. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter/-fraktioner. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af tabellen.

Affaldsfraktion	Krav til oplag	EAK kode
Ren beton	Befæstet areal	17.01.01

- 2.6 Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede affaldsområder.
- 2.7 Bygge-og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.
- 2.8 Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning.
- 2.9 Der må kun neddeles rene sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte, skal nyttiggøres i denne blandende form.
- 2.10 Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.

3 Støj

- 3.1 *Virksomhedens bidrag til støjbelastningen angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må uden for virksomhedens skel, i intet punkt i de nedenfor anførte områder overstige de i tabellerne angivne værdier:*

Erhvervsområde for industri med særlige beliggenhedskrav omfattet af lokalplan 4.41

<i>Mandag-fredag Kl. 07-18</i>	<i>Mandag-fredag Kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søndag- og helligdage kl. 07-22</i>	<i>Alle dage Kl. 22-07</i>	<i>Maksimalværdier</i>
<i>Lørdag kl. 07-14</i>			
<i>70 dB(A)</i>	<i>70 dB(A)</i>	<i>70 dB(A)</i>	<i>-</i>

Erhvervsområde omfattet af lokalplan 588, delområde 1

<i>Mandag-fredag Kl. 07-18</i>	<i>Mandag-fredag Kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søndag- og helligdage kl. 07-22</i>	<i>Alle dage Kl. 22-07</i>	<i>Maksimalværdier</i>
<i>Lørdag kl. 07-14</i>			
<i>60 dB(A)</i>	<i>60 dB(A)</i>	<i>60 dB(A)</i>	<i>-</i>

Ved opholdsarealer for de tre boliger på Østre Vindingevej 22, 71 og 73

<i>Mandag-fredag Kl. 07-18</i>	<i>Mandag-fredag Kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søndag- og helligdage kl. 07-22</i>	<i>Alle dage Kl. 22-07</i>	<i>Maksimalværdier</i>
<i>Lørdag kl. 07-14</i>			
<i>55 dB(A)</i>	<i>45 dB(A)</i>	<i>40 dB(A)</i>	<i>55 dB(A)</i>

Boliger på Hovedgaden 648, 650 A-B, 652 og Granagervej 3 og 4

<i>Mandag-fredag Kl. 07-18</i> <i>Lørdag kl. 07-14</i>	<i>Mandag-fredag Kl. 18-22</i> <i>Lørdag kl. 14-22</i> <i>Søndag- og hellig- dage kl. 07-22</i>	<i>Alle dage Kl. 22-07</i>	<i>Maksimalværdier</i>
<i>45dB(A)</i>	<i>40 dB(A)</i>	<i>35 dB(A)</i>	<i>55 dB(A)</i>

Grænseværdierne er angivet som det A-vægtede ækvivalente korrigerede støjniveau, støjbelastningen. Det ækvivalente støjniveau er støjens middelværdi over et længere tidsrum (om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time). Hvis støjen indeholder tydeligt hørbare toner og/eller impulser skal man lægge 5 dB til det ækvivalente støjniveau for hver for at bestemme støjbelastningen. Støjgrænserne i et støjvilkår skal overholdes i alle punkter udendørs i det pågældende område, og altså ikke kun i nærheden af bygningerne.

4 Luftforurening

- 4.1 Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
- 4.2 Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.
- 4.3 Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.

5 Affald

- 5.1 *Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.*

6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 6.1 Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningsordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
- 6.2 Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
- 6.3 Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

7 Egenkontrol

Støj

- 7.1 *Senest 3 måneder efter virksomhedens opstart skal det dokumenteres med støjmåling, at de i vilkår 3.1. angivne støjgrænser er overholdt.*

Tilsynsmyndigheden kan derudover højst en gang årligt, kræve dokumentation for overholdelse af disse støjgrænser.

- 7.2 *Dokumentationen skal indeholde de oplysninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af målingsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives. Grundlaget for måling skal være, at virksomheden er i fuld, normal drift.*

- 7.3 *Dokumentation skal ske i form af målinger, der udføres som "Miljømåling- ekstern støj" og i overensstemmelse med Miljøstyrelsens retningslinjer for måling og beregning af ekstern støj for virksomheder.*

Målingerne skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterede organer godkendt af EAL (European Cooperation for Accreditation of Laboratories) til at udføre "Miljømåling – ekstern støj" eller laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af DELTA til at udføre disse målinger.

Rapport over resultater ved måling af virksomhedens eksterne støj skal fremsendes til kommunen senest 1 måned efter, at krav om dokumentation er fremsat. Første rapport skal dog være kommunen i hænde senest 3 måneder efter opstart.

Hvis støjgrænserne ved måling konstateres overskredet, skal virksomheden gennemføre yderligere støjdæmpende tiltag og derefter lade udføre nye støjmåling til dokumentation for overholdelse af støjvilkårene.

Generelt

- 7.4 *Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægnings, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.*
- 7.5 *Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år.*
- 7.6 *Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:*

- *Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægnings, gulve, gruber mv.*
- *Dato for, hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.*

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Vurdering af ansøgning om miljøgodkendelse samt begrundelse for afgørelsen

Virksomhedens beskrivelse

Kloster A/S har den 12. juni 2020 søgt om tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens² § 33 til godkendelse til et affaldsbehandlingsanlæg.

Virksomheden har til formål at forædle restbeton til genanvendeligt produkt, hvor det recyclede materiale anvendes i produktion af nye varer.

Ansøgningen er fremsendt i henhold til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed³.

Høje-Taastrup Kommune har vurderet, at det ansøgte kræver en godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Afgørelsen om, at den ansøgte aktivitet er godkendelsespligtig, kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 37, stk. 1.

Virksomheden ønskes placeret på Østre Vindingevej 61, 2640 Hedehusene matr.nr. 54 Fløng, Marbjerg By.

Unicon A/S og Kloster A/S har indgået samarbejde hvor Unicon´s restbeton over hele Danmark samles på adressen hvorefter knuses på Kloster´s anlæg og omdannes til nyt genanvendeligt produkt.

Høje-Taastrup Kommune meddeler hermed Kloster A/S miljøgodkendelse til drift og oplags- og sorteringsplads på Østre Vindingevej 61, 2640 Hedehusene. Godkendelsen gives i henhold til § 33, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven samt bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Screening efter miljøvurderingsloven

Knuserpladsen er anmeldt i henhold til miljøvurderingsloven⁴, fordi projektet er omfattet af lovens bilag 2, punkt 11b om anlæg til bortskaffelse af affald.

Kommunen har vurderet, at det ansøgte projekt kan etableres og drives uden væsentlige miljøpåvirkninger. Derfor kan projektet gennemføres uden miljøkonsekvensvurdering (tidligere VVM).

Afgørelse om screening efter miljøvurderingsloven er offentliggjort samtidig med afgørelse om miljøgodkendelse.

Habitatvurdering

Sager om godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 er omfattet af § 6^[1] i Habitatbekendtgørelsen^[2]. Det følger af bestemmelserne, at der skal foretages en vurdering af, om driften af affaldsbehandlingsanlægget kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Sager om godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 er omfattet af § 6, jf. § 7, stk. 6 i Habitatbekendtgørelsen. Det følger af bestemmelserne, at der skal foretages en vurdering af, om virksomheden kan påvirke Natur 2000-områder væsentligt.

De nærmeste Natura2000 områder er Roskilde Fjord, der ligger ca. 4,5 km vest for og Senge-løse-Vasby Moser, der ligger ca. 6,5 km nordøst for virksomheden.

² Bekendtgørelse af lov nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse.

³ Bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019 om godkendelse af listevirksomhed.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

^[1] jf. § 7, stk. 7 i Habitatbekendtgørelsen

^[2] Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Det er Høje-Taastrup Kommunes vurdering, at virksomhedens drift sammenholdt med den store afstand til områderne, ikke vil påvirke Natura2000-områderne. Der skal således ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkning på Natura2000-områderne under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område.

Bilag IV-arter

I henhold til Habitatbekendtgørelsens § 10, stk. 1, skal der foretages en vurdering af virksomheden i forhold til de arter, der er beskyttet i henhold til Habitatdirektivets bilag IV. En godkendelse må ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Der er ikke vandhuller i umiddelbar nærhed af ejendommen. Arealet, hvor knuseranlægget placeres, er en stor befæstet plads. De nærmeste vandhuller, hvor der er registreret ynglende Spidssnudet Frø og Stor Vandsalamander, der begge er bilag IV-arter, ligger hhv. 750 meter nordøst for ejendommen og 1,3 km mod sydøst.

Kommunen har ikke oplysninger om flagermus på ejendommen. Der ændres ikke ved de eksisterende bygninger i forbindelse med knuseranlægget.

Det er samlet set kommunens vurdering, at etableringen af knuseranlægget ikke vil påvirke bilag IV-arter.

Miljøteknisk vurdering

Kloster A/S ønsker at samle Unicon's restbeton fra fabrikkerne i Holbæk, Slagelse, Avedøre, Ejby og Prøvestenen på Unicon's plads på Østre Vindingevej 61 i Hedehusene. Virksomheden vil forædle restbeton fra den kendte anvendelse som bundfyld til et genanvendeligt produkt hvor det recyclede materiale anvendes i produktion af nye varer.

Når der er samlet 3000-4000 tons vil virksomheden med det mobile knuseranlæg omdanne restbeton til sten og betonsand. Den knuste beton vil løbende blive leveret retur til fabrikker som recyclede råvarer. Der er estimeret en samlet årlig mængde restbeton på 63.000 tons. Efter de første mængder er produceret, vil der være fokus på, at de biler som leverer restbeton, også tager recyclede råvarer med fra pladsen, for at sikre mindst muligt lastbiltrafik til og fra pladsen.

Beliggenhed og planforhold

Kloster A/S er beliggende på Østre Vindingevej 61, 2640 Hedehusene, matr.nr. 54 Marbjerg By, Fløng. Grunden ejes af Unicon A/S, Islands Brygge 43, 2300 København S. Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1(V1) efter jordforureningsloven⁵.

Aktiviteten medfører ikke decideret bygge- eller anlægsarbejde, og lokaliteten arealanvendelse ændres ikke. Derfor er projektet ikke omfattet af jordforureningslovens § 8.

Virksomheden er beliggende i landzone. Området er ikke omfattet af kommuneplanrammer. Ligesom der ikke er nogen lokalplan for området.

Virksomheden ligger inden for OSD-område (område med særlige drikkevandsinteresser), men uden for område med nitrاتفølsomme indvindingsområder (NFI).

Kommunen vurderer, at etablering og drift af virksomheden ikke er i strid med bestemmelserne eller retningslinjerne for den kommunale planlægning.

Etablering

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 32, stk. 1, skal godkendelsesmyndigheden fastsætte en frist for udnyttelse af en miljøgodkendelse. Denne frist bør normalt ikke være på mere end 2 år.

Der fastsættes derfor vilkår om, at godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes senest 2 år efter, at den er meddelt.

⁵ Bekendtgørelse af lov om forurenede jord nr. 282 af 27. marts 2017.

Indretning og drift

Kommunen stiller vilkår om, at virksomheden må have aktiviteter på adressen i hverdage i tidsrummet fra kl. 7-18. Desuden må der ske til- og frakørsel af affaldsfraktioner på hverdage i tidsrummet fra kl. 06-18.

I bilag 1 ses oversigt af virksomhedens placering. Der stilles vilkår om typer og oplagskrav til affaldsarter/fraktioner.

Virksomheden modtager følgende affaldsfraktion:

Affaldsfraktion	Årlig mængde ton	EAK-kode	Placering
Beton	63.000	170101	Befæstet areal

Støj

I forbindelsen med driften af virksomheden, vil der kunne forekomme støj fra følgende af virksomhedens aktiviteter:

- Til- og frakørsel af lastbiler samt intern transport med trucks, gravemaskiner og gum-miged.
- Støj fra produktionen (knusning af restbeton)

Adgangen til virksomheden foregår via Hovedgaden og Hedelandsvej. Lastbiler kører til/fra motorvejstilkørsel nr. 9 og nr. 21. Det er kommunens vurdering, at til- og frakørsel kan ske uden at dette medfører gener til omgivelserne.

Virksomheden er ikke omfattet af kravet i godkendelsesbekendtgørelsen om på forhånd at dokumentere støjniveauet. Virksomheden har tilsendt teknisk data for knuserens støjniveau.

Kommunen har fastsat støjgrænser for de omkringliggende områder i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder⁶.

Nordøst for virksomheden ligger 6 boliger i landzone i samlet bebyggelse. Miljøstyrelsen¹⁵ har vejledende udtalt, at seks boliger, der ligger i umiddelbar nærhed af hinanden som i et parcelhusområde, skal betragtes som et boligområde, selvom de er beliggende i landzone, og at et sådant område derfor anses for at være støjfølsom arealanvendelse. For området på Hovedgaden 648, 650A-B, 652, Granagervej 3 og 4 fastsætter kommunen derfor de vejledende støjgrænser for åben og lav boligbebyggelse.

Mod **vest** og **nordvest** ligger et erhvervsområde omfattet af lokalplan 588, Erhvervsområdet ved ydre Københavnsvej, delområde 1. Lokalplanen fastlægger området til værksted og servicevirksomhed, trykkerier, lettere og middel tung industri, engroshandel, transport, tekniske anlæg og benzinsalg. Kommunen fastsætter de vejledende støjgrænser for erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder.

Mod **øst** ligger erhvervsområde for virksomheder med særlige beliggenhedskrav. Området er omfattet af lokalplan 4.41, Høje-Taastrup Nymølleområdet. Der fastsættes de vejledende støjgrænser for denne type erhvervsområder.

Mod **syd** ligger spredte boliger i det åbne land, hhv. Østre Vindingevej 22, 71 og 73. Kommunen vurderer, at de vejledende støjgrænser for blandet bolig- og erhvervsområde skal overholdes ved opholdsarealerne for disse boliger.

Der stilles desuden vilkår om, at kommunen kan kræve, at der gennemføres dokumentation for, at støjgrænserne overholdes, f.eks. i forbindelse med eventuelle støjklager.

⁶ Ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr. 5, 1984.

¹⁵ Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 1, 2012 om støj fra vindmøller, s. 15.

Kommunen kan forlange, at virksomheden foretager en støjberegning, hvis støjniveauet vurderes at være overskredet, ligesom det kan blive nødvendigt, at virksomheden foretager støjdæmpende foranstaltninger eller, at driftstiden indskrænkes.

Kommunen har stillet vilkår om egenkontrol, at 3 måneder efter virksomhedens opstart skal der gennemføres en støjmåling, hvor støjbidrag fra knuseanlæg fastlægges via en konkret måling. Med baggrund i den gennemførte støjmåling vil der eventuelt blive gennemført supplerende tiltag og eller ændringer på driftstider af maskiner, så det samlede støjbidrag overholder Miljøstyrelsens grænseværdier.

Der er yderligere stillet et vilkår om, at kommunen højst en gang årligt kan forlange, at virksomheden dokumenterer at de angivne støjgrænser i vilkår 3.1 er overholdt. Hvis støjniveauet vurderes at være overskredet, kan det blive nødvendigt, at virksomheden foretager yderligere støjdæmpende foranstaltninger eller, at driftstiden indskrænkes.

Vilkår 3.1. om støj er ikke omfattet af standardvilkår, hvorfor vilkårene er indføjet på baggrund af kommunens vurdering. Støjgrænserne i vilkåret er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens grænseværdier for virksomheder⁷ beliggende i erhvervsområde, blandet bolig og erhverv samt boligområde for åben og lav boligbebyggelse.

Samlet set vurderer kommunen, at virksomheden i relation til støj kan drive de ansøgte aktiviteter uden at dette medfører gener til omgivelserne.

Luftforurening

Der vil forekomme støvemissioner i forbindelse med håndtering og nedknusning af restbeton. For at forebygge støvgener er der etableret et vandforstøvningsanlæg/sprinklersystem, som aktiveres, når det er nødvendigt. Der er stillet standardvilkår for at forebygge støvgener.

Det er herefter kommunens vurdering, at vilkårene til luft og støv vil sikre, at den daglige drift af virksomheden ikke giver anledning til væsentlige støvgener hos naboer.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Det betyder, at kommunen har særligt fokus på aktiviteter, der kan forurene jorden og grundvandet, herunder håndtering og opbevaring af kemikalier.

Overfladevand fra virksomhedens område håndteres med nedsivning. Der modtages ikke farligt affald, men der kan opbevares mindre mængder olie- og kemikalieaffald, der er opstået i forbindelse med drift af virksomhedens maskiner.

I standardvilkårene er der krav til opbevaring af farligt affald. Kommunen stiller desuden vilkår for opbevaring af olie og kemikalier for at reducere risikoen for spild til jord og grundvand. Der er yderligere stillet vilkår om visuel egenkontrol af tætte belægninger for at imødegå forurening af jord og grundvand.

Spildevand

Virksomhed foretager ikke vask på adressen og derfor er der ikke stillet vilkår vedrørende spildevand.

Affald

Der forekommer som udgangspunkt kun stålfibre som affaldsfraktion. Disse udsorteres med magnetbånd monteret på knuser- og sorteringsanlægget. Stålfibre opbevares i container.

Kommunen har ikke stillet vilkår om affald udover de gældende standardvilkår. Derudover gælder de krav, der fremgår af affaldsbekendtgørelsen.

⁶ Ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr. 5, 1984.

Foranstaltninger i forbindelse med virksomhedens ophør

Høje-Taastrup Kommune har fastsat vilkår om, at virksomheden ved ophør af driften skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

Udover dette finder kommunen ikke, at der er behov for at stille vilkår af relevans for virksomheden i en ophørssituation.

Bedste tilgængelige teknologi, BAT

For virksomheder, der er omfattet af bekendtgørelse om standardvilkår, erstatter standardvilkårene de krav, der følger af BAT jf. godkendelsesbekendtgørelsen, § 25. Kommunen vurderer, at virksomhedens aktiviteter er indeholdt i standardvilkårene og stiller derfor ikke yderligere vilkår omkring BAT.

Konklusion

Et udkast af denne godkendelse har været sendt til kommentering hos virksomheden. Virksomheden har ikke haft bemærkninger til udkastet.

På baggrund af ovenstående vurdering og begrundelse vurderer kommunen at miljøgodkendelsen kan meddeles på de fastsatte vilkår.

Bilag 1: Virksomhedens indretning



Bilag 2: Datablad for nedknuser

IMPACTOR

32 | 33

TRAKPACTOR 320SR

The Trakpactor 320SR is a mid-sized horizontal impact crusher redesigned with some key enhancements to offer operators and contractors excellent reduction and high consistency of product shape for performance in quarry and recycling applications.

The plant is capable of working in the most demanding environments and features rapid set-up time. Fuel efficient direct drive system and excellent output potential of up to 320 tph (362 US tph). The plant features a quick-detach post-screen section which converts it to a standard Trakpactor 320 unit. Another key feature is the recirculating conveyor which raises for transport allowing more ground clearance under the machine when moving on site and while loading for transport.

Features & Benefits

- Crusher chamber: Reinforced hydraulic overload protection and adjustment system.
- Built-in castage grizzly – 42mm nominal opening.
- Load management system to control feeder speed.
- Crusher speed variation through user friendly PLC control system.
- Hydraulic cylinder with raise/lower facility to aid clearance of wear.
- Economical to operate with a highly fuel efficient direct drive system.
- Reinforced double deck post-screen.
- Customised adjustment to convert to standard Trakpactor 320.
- Recirculating conveyor with hydraulic raise for transport.
- Hydraulic assisted COG adjustment.
- 4 bar roller 3 belt impact crusher chamber.
- Operates with Powerscreen Pulse hydraulic system.

Options

- Full & half size chrome, magnetic, austenitic & ceramic blow bars
- Grizzly cartridge
- Independent hydraulic pre-screen with hydraulic loading & locking hopper
- Pre-screen cassette – punch plate & grizzly
- Punch plate options
- Blasting water hose for grizzly
- Wire mesh for feeder underside
- Single & double side magnet
- Belt scale
- Refuelling pump
- Hydraulic water pump
- Radio remote control
- Hopper extension
- Side conveyor & extended side conveyor
- Extended product conveyor
- Stranding sub
- Hydraulically folding side-gate conveyor
- Hydraulic overload protection

Applications

- Broken rock
- Run-of-rock
- C & D waste
- Primary waste
- Processed ores
- Processed minerals

TRAKPACTOR 320SR

Weight (Bt)	48,240kg (107,841lbs) (Working Grizzly Feeder)
	48,800kg (107,640lbs) (Pre-Crusher)
Transport width	3.1m (10'2")
Transport length	17.58m (57'8")
Transport height	3.4m (11'2")
Working width	8.82m (29'0") with side conveyor
Working length	17.22m (56'6")
Working height	4.7m (15'5")



Options available

Options available for an additional 10% on top of the base price. See our website for more information. This is our best and possible configuration option. (i.e. for 2-stage job, the 4th stage job, the 4th stage job).

